

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

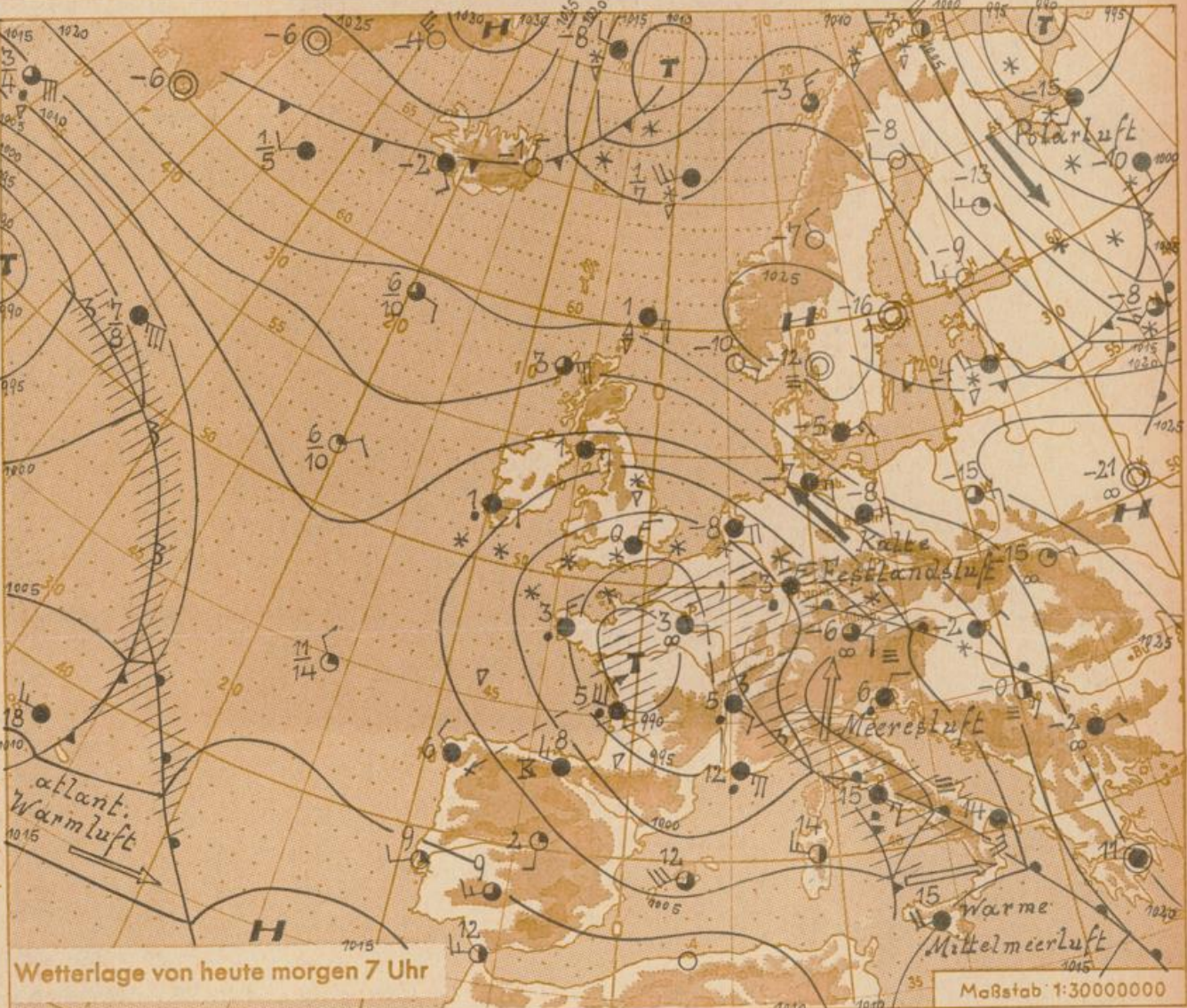
Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1963

Donnerstag, den 3. Januar 1963

Nummer 3

- Erläuterungen
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ⊙ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung (Warmfront) (Abkühlung) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - ← Kalte Luftströmung
- Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wie erwartet hat sich in den letzten 24 Stunden das bei Nordspanien gelegene Tief nordostwärts verlagert (sh. Pfeil). Es führt in Frankreich verbreitet zu Regen. Die in seinem Bereich befindliche verhältnismäßig milde Meeresluft greift von Südwesten her auf Deutschland über und führte hier heute früh zu Glatteisbildung. Während der Feldberg im Taunus heute-vormittag noch eine Lufttemperatur von minus 6 Grad hat, liegt zur gleichen Zeit die Lufttemperatur auf dem Feldberg im Schwarzwald bei plus 6 Grad.

Eine ähnliche Situation wie heute hatten wir am 31.12.62. Damals füllte sich das westeuropäische Tief rasch auf und drang die kalte Festlandsluft erneut westwärts vor. Heute muss angenommen werden, dass sich das Tief über Frankreich unter Abschwächung noch weiter nordostwärts verlagert. Dabei setzt sich die Meeresluft auch in Nordhessen zumindest vorübergehend durch.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag, 5.1.63, früh:
Meist bewölkt und zeitweilige Niederschläge, die auch in Nordhessen morgen von Schnee in Regen übergehen und Glatteis verursachen. Weiterer leichter Temperaturanstieg. Tagestemperaturen morgen in Nordhessen um den Gefrierpunkt, nachts noch leichter Frost. In Südhessen Mittagstemperaturen etwas über null Grad, nachts geringer Frost. Schwacher bis mässiger von Ost auf Südost drehender Wind.

Weitere Aussichten: Unbeständig, wenig Temperaturänderung. C

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2 m Höhe der Nacht am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	NE 7	-3	-3	-5.0	-0.3	-5	x	0.2	15
Frankfurt-Flughafen	112	Glatteis	NE 20	-3	-2	-3.8	-4	-4	-	1	3
Offenbach/M.	99	Glatteis	NE 7	-3	-1	-3.4	-4	-4	-	0.0	6
Darmstadt-Bismarckturm	263	Schneereg.	E 32	-3	-2	-2.8	-3	-3	-	0.6	2
Geisenheim	109	bedeckt	ENE 40	-1	-1	-1.6	-2	-2	-	2	2
Gießen	185	Glatteis	N 14	-6	-6	-7.2	-8	-9	-	0.0	17
Kassel	158	bedeckt	ENE 11	-6	-7	-8.6	-9	-10	-	-	11
Bad Hersfeld	211	bedeckt	ENE 23	-8	-8	-10.0	-10	-12	-	-	22
Mannheim	97	n.Regen	NE 7	-0.3	0	-1.0	-0.3	-1	-	0.6	1
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NNE 9	-1	-1	-1.6	-1	-2	-	2	2
Trier	265	bedeckt	NNE 32	-2	-2	-2.5	-2	-2	-	1	1
Koblenz	96	Schneereg.	ESE 20	-4	-3	-3.2	-4	x	-	0.5	1
Saarbrücken	323	bedeckt	NE 20	-2	-3	-2.6	-3	-2	-	x	1
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	E 22	-4	-3	-3.6	-4	-4	-	2	4
Nürnberg	626	i.Wolken	ESE 27	-6	-5	-6.0	-7	-7	x	-	29
Kleiner Feldberg Ts.	805	Glatteis	SE 25	-5	-4	-5.4	-5	-5	-	0.6	60
Wasserkuppe Rhön	921	Schneereg.	E 31	-7	-4	-5.8	-7	-7	-	0.0	60

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	741.8	752.3	1003.0
Offenbach	111	742.2	752.7	1003.5
Gießen	193	734.8	753.2	1004.2
Trier	273	723.9	749.1	998.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-1.6	-0.8	0.6	2.5 °C
Gießen	-0.7	-0.4	1.0	2.8 °C
Offenbach	-1.1	-1.0	0.8	4.0 °C
Darmstadt	-1.1	-0.9	0.7	3.1 °C

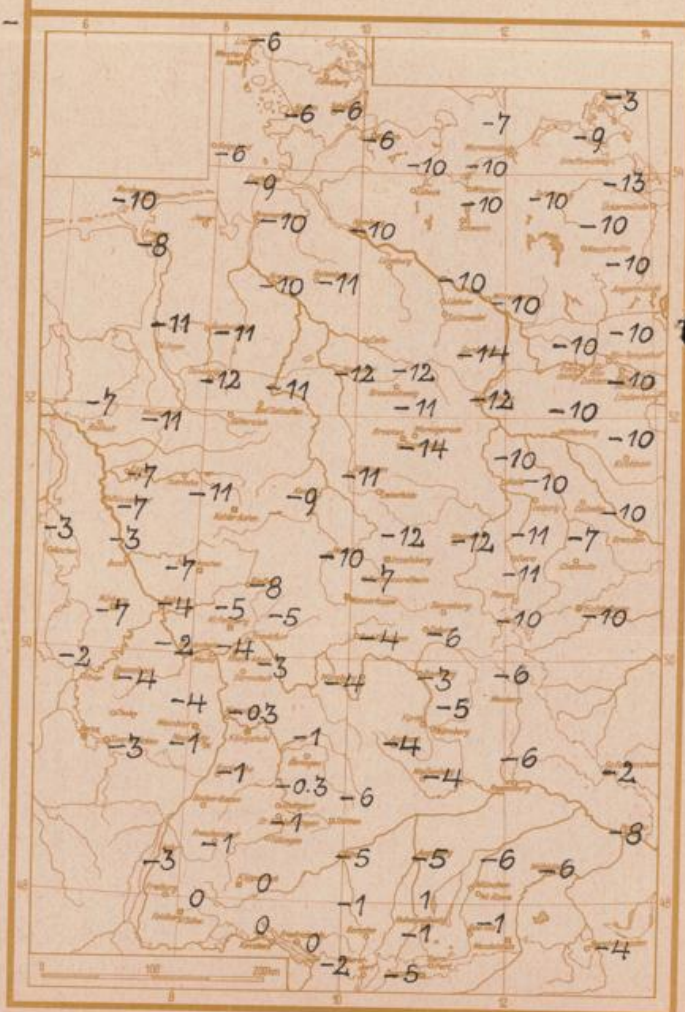
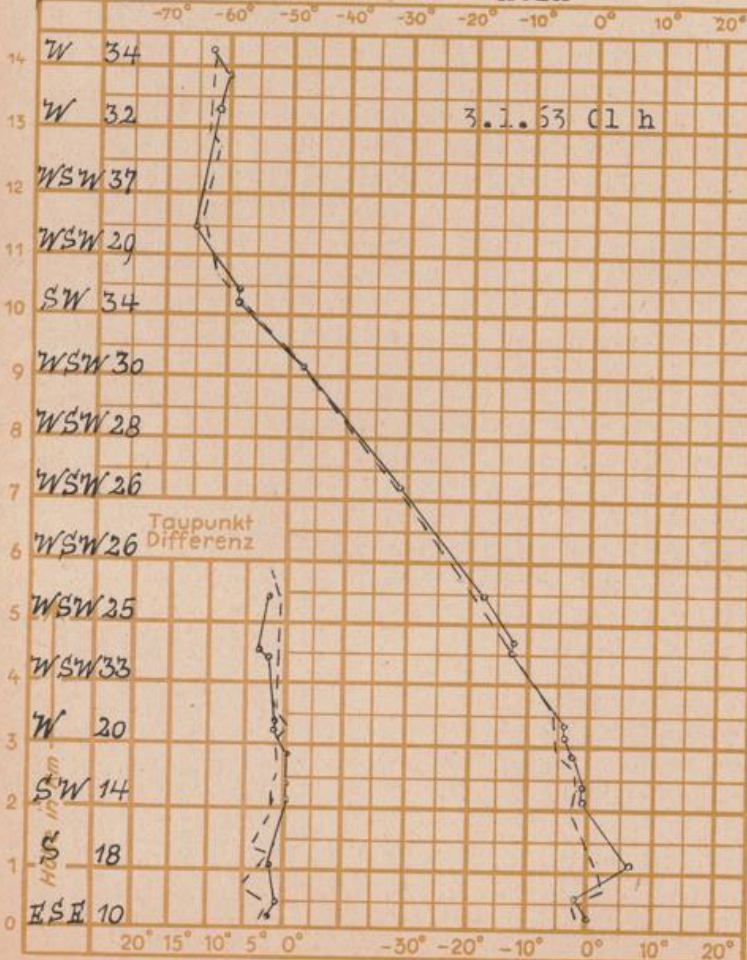
Sonnenaufgang am 4.1.63 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 4.1.63 (1 Tag n.I.Viertel)

0824 Uhr, Untergang 1636 Uhr MEZ
 1306 Uhr, Untergang 0142 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.4 °C

Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in Grad C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten
 Temperaturen



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das **Wetteramt Frankfurt** in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rüdesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Mosel** (Telefon Trier 2727). - **Automatische Ansagedienste:** Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. Wintersportbericht (Telefon 1140) und Straßenverkehrsberichterstattung (Telefon 1141).